AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN **TECHNIQUE** DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

C. C. P. STRASBOURG 55-08-00 F Régisseur de recettes D.D.A. 2, Rue des Mineurs 67 - STRASBOURG

Cité Administrative — 67 - STRASBOURG Tél. 34-14-63 - Poste 93

Supplément nº 4 au Bulletin nº 130 du mois de Juillet 1971

VIGNE

TORDEUSES DE LA GRAPPE (Cochylis - Eudémis)

Les captures de papillons de Cochylis et d'Eudémis sont encore nombreuses dans nos postes de piégeage alimentaire, implantés dans les secteurs généralement contaminés par ces ravageurs. Nous invitons les viticulteurs à être très vigilants et de suivre avec attention l'apparition des premiers dégâts pour intervenir avec un produit de type curatif (voir notre dernière Note du 9 Juillet).

Les premières éclosions sont actuellement notées et les jeunes chenilles vont rapidement pénétrer dans les grains.

OIDIUM

Quelques dégâts d'Oïdium sont signalés sur cépages sensibles à cette maladie. Il est conseillé de prévoir un traitement, de préférence par poudrage.

Nous signalons que le brunissement et le jaunissement des feuilles, observés par de nombreux viticulteurs, principalement sur Sylvaner, ont pour cause des brûlures occasionnées par les Soufres, lors des derniers traitements.

MILDIOU

Le Mildiou étant pratiquement inexistant dans l'ensemble du vignoble, une nouvelle intervention ne nous semble pas nécessaire.

ARBRES FRUITIERS

CARPOCAPSE DES PRUNES

L'étude du deuxième vol du Carpocapse des prunes reste toujours très délicate. Le contrôle des pontes dans les vergers au cours de ces derniers jours, nous permet de préciser que des ceufs sont déposés en assez grand nombre et que les premières pénétrations viennent d'être observées. Il est donc recommandé de traiter dès réception les mirabelliers et quetschiers implantés en ALSACE.

Dans les départements Lorrains, retarder cette intervention de trois à quatre jours. Utiliser un produit à base de Phosalone (60 g de M.A./hl). L'Azinphos, également très efficace, est à déconseiller cette année, en raison de son action secondaire sur la multiplication des acariens.

ARAIGNEES ROUGES

Le temps chaud de la première quinzaine du mois de Juillet a favorisé l'installation des Araignées rouges sur pruniers et sur pommiers. Suivre l'évolution de ces acariens (feuilles prenant un aspect plombé sur mirabelliers), de façon à pouvoir intervenir en cas de nécessité.

Directeur-Gérant : L. et LORRAINE -Station ALSACE En cette période de l'année, donner sa préférence à un <u>acaricide spécifique</u> (consulter la liste des produits en votre possession).

PUCERON LANIGERE

Le Puceron lanigère est en voie d'installation rapide dans un certain nombre de vergers de pommiers de la Circonscription, notamment dans le département du HAUT-RHIN. Cet insecte forme sur les jeunes rameaux, les branches et le tronc, des colonies caractérisées par un revêtement floconneux blanc, permettant de reconnaître aisément les pommiers attaqués.

Dans les vergers atteints, traiter avec un produit à base de Vamidothion à la dose de 50 g de matière active à l'hectolitre d'eau. Bien mouiller le tronc et les branches.

GRANDES CULTURES

HOUBLON

MILDIOU

Bien que l'état sanitaire des houblons soit satisfaisant vis-à-vis du Mildiou, nous conseillons de renouveler le traitement fongicide, de façon à protéger efficacement les jeunes cônes en formation.

PUCERONS

Des échecs ont été enregistrés dans la lutte contre les Pucerons après l'emploi de matières actives très diverses. Nous insistons sur le fait qu'actuellement, les quantités de produits à mettre en oeuvre doivent être calculées sur la base de 1.500 litres de bouillie à l'hectare. Ainsi, les doses indiquées pour un hectolitre d'eau doivent être multipliées par 15 et ceci pour un hectare.

Il faut aussi se rappeler que les Pucerons étant à la face inférieure des feuilles, il est primordial de traiter les lianes de bas en haut, pour que la pulvérisation touche les deux faces des feuilles. Enfin, une quantité suffisante de bouillie doit être mise en oeuvre.

POMMES DE TERRE

MILDIOU

Depuis le dernier traitement, le temps sec et la faiblesse de l'état hygrométrique de l'air pendant la journée, ont considérablement freiné l'évolution du Mildiou. Cependant, des premiers foyers se sont installés. Ces derniers pourront être à l'origine d'une extension rapide du Mildiou en cas de pluie. Il serait prudent de renouveler le traitement fongicide sur les variétés mi-hâtives et tardives, sensibles à cette maladie.

Si besoin est, ajouter un insecticide à la bouillie pour lutter contre les Doryphores.

CULTURES MARAICHERES

TEIGNE DU POIREAU

On note une reprise d'activité des papillons dans nos élevages, depuis le 16 Juillet.

Un traitement devrait être appliqué à partir du 22 Juillet, à l'aide d'un produit à base de l'une des matières actives suivantes : Diazinon : 25 g/hl, Lindane : 30 g/hl, Malathion : 75 g/hl, Parathion éthyl : 25 g/hl, Parathion méthyl : 40 g/hl.

BRUNISSEMENT DES FEUILLES DE LA CAROTTE

Causé par divers champignons (Alternaria, Cercospora, Rumalaria), cette affection fut fréquente l'an dernier dans le secteur maraîcher de VILLAGE-NEUF.

A l'apparition des premiers symptômes (taches angulaires brun pâle sur les feuilles), traiter avec une spécialité à base de Manèbe, de Mancozèbe ou de Captafol, à la dose de 160 g de M.A./hl.

Les Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles : C. GACHON et Ch. JANUS. L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : J. HARRANGER.

Dernière Note parue : Supplément nº 3 au Bulletin nº 130 publié le 9 Juillet 1971.